

MULTICOLLAR INTUMESCENTE AISI 430

DESCRIPCIÓN

El multicollar intumescente AISI 430 es un collarín contra incendios modular certificado según la norma EN 1366-3 para el sellado hasta la clase EI 240 de pasos de instalaciones mecánicas y eléctricas, de paredes y forjados. La estructura externa en acero inoxidable permite su aplicabilidad incluso en ambientes húmedos mientras que la banda intumescente con alto poder expansivo permite poner en seguridad también elementos de gran tamaño.

El multicollar puede cortarse a medida directamente en la obra y, por lo tanto, es una solución ideal en los casos en que se carece de la información completa sobre las condiciones exactas de uso.



CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

- > Tuberías multicapa también en haces.
- > Tuberías combustibles también en batería.
- > Haces de cables eléctricos también en tuberías corrugadas.
- > Tuberías metálicas con aislamiento.
- > Pasos mixtos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Tamaño de la banda metálica: 3000 x 50 mm.
- > Tamaño de la funda intumescente: 8600 x 50 x 4 mm.
- > Diámetros alcanzables: De 30 a 315 mm.
- > Expansión libre: >20:1.
- > Temperatura de activación: ± 180 °C.

ESPECIFICACIONES

El multicollar intumescente está constituido en acero inoxidable que debe cortarse a la medida adecuada para el diámetro del tubo a proteger y por el material intumescente "Firefill". El producto está certificado de acuerdo con la norma EN 1366-3 incluso sobre soportes no convencionales como paredes sándwich, tabiques autoportantes, paredes/forjados de Xlam, falsos techos colaborativos y de membrana.

MODO DE APLICACIÓN

1. Medir el diámetro de la tubería que proteger y cortar la lámina y la funda de acuerdo con la tabla más abajo.
2. Envolver la funda en la tubería para protegerla y fijarla con cinta adhesiva normal.
3. Colocar la lámina metálica alrededor de la funda con superposición de los extremos de al menos 30 mm, y luego fijarla con los tornillos autoperforantes suministrados (al menos dos por collarín).
4. Fijar el collarín así compuesto por medio de tornillos autorroscantes o tacos metálicos de expansión según el soporte.

DIMENSIONES

Diámetro de la tubería (mm)	Longitud de la lámina (mm)	Longitud de la funda (mm)	Número de envolturas	Número de collarines que se pueden obtener
30	200	240	2	15
40	230	310	2	13
50	260	380	2	11
63	300	460	2	10
80	350	560	2	8
90	380	620	2	7
100	410	680	2	7
110	440	750	2	6
125	515	1310	3	5
140	560	1450	3	5
160	620	1640	3	4
200	795	3500	5	2
250	955	4300	5	2
315	1200	6430	6	1



RESISTENCIAS

Certificado	Apto para
Clase EI 240 (UNE EN 1366-3)	Forjado rígido
Clase EI 240 (UNI EN 1366-3)	Pared rígida
Clase EI 120 (UNI EN 1366-3)	Forjado de Xlam
Clase EI 120 (UNE EN 1366-EN)	Pared de cartón-yeso
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)	Tabique autoportante
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)	Pared sándwich
Clase EI 120 (UNE EN 1366-3)	Pared de Xlam
Clase REI 120 (UNE EN 1365-2)	Falso techo de fibra
Clase EI 120 (UNE 1366-3)	Falso techo de membrana

REF: JCIIM3_092025_REVO

